

VISIT...

LANZAROTE
Caliente.COM



НОВЫЙ ВЗГЛЯД

Посмотри на мир по-новому

№ 11, 2009

Рост населения Земли и продолжительность истории человечества



При современных темпах роста населения Земли его сегодняшнее значение могло быть достигнуто всего за несколько тысяч лет. Это заключение вполне соответствует Библейской хронологии. Генетические исследования митохондрий человеческого организма показали, что все этнические группы ведут свое начало от единой праматери. Этому же учит нас и Священное Писание.

С другой стороны, в соответствии с современным эволюционным учением, история *Homo Sapiens* насчитывает более миллиона лет. При самых скромных темпах прироста населения — скажем, 1% в год — люди полностью заселили бы планету менее чем за 5 000 лет. Куда же девались еще 995 000 лет? Ведь за это время должны были родиться и умереть миллионы и миллионы людей. Где же погребены их останки? Где созданные ими орудия труда, возведенные ими строения? Ответов на эти вопросы нет и быть не может.

Разумно ли предполагать, что, хотя человечество существует миллионы лет, оно освоило строительство, сельское хозяйство, металлургию только за последние 5 000 лет? Это абсурд, ведь самые ранние творения человеческих рук — например, Большая пирамида Хеопса — демонстрируют высочайший уровень строительного мастерства и глубокие познания в астрономии. А древнейшая наскальная живопись, исходя из стандартов красоты любой эпохи, являет собою истинные шедевры искусства.

Прирост мирового населения

По данным Демографического ежегодника ООН население мира в 1991 году составляло 5,385,000,000 человек. Это же издание приводит информацию о темпах прироста населения мира с 1985 по 1990 гг — 1,7%. Возможно, эта высокая цифра частично отражает повышение уровня жизни, улучшение медицинского обслуживания и, следовательно, увеличение средней продолжительности жизни, особенно — в странах третьего мира.

Но мы можем только догадываться, каким образом проводились подсчеты населения мира в древние времена, до появления современных глобальных средств коммуникации.

Население Германии

В соответствии с данными Европейского сборника исторической статистики Б. Р. Митчелла за 1750 — 1975 годы, население Германии в 1816 году составляло около 22 377 000 человек. Из того же источника мы узнаем, что в

**Преподавателя
философии из
Хабаровска будут
судить за пропаганду
атеизма**

Преподаватель философии из Хабаровска предстанет перед судом по обвинению в нарушении равенства прав человека и гражданина с использованием служебного положения. Прокуратура предъявила Владиславу Радченко обвинение за то, что на занятиях он требовал от студентов отказаться от своих религиозных убеждений и стать атеистами. Об этом сообщает Лента.Ру со ссылкой на Газета (G Z .R U).

По утверждению студентов Дальневосточного государственного межрегионального индустриально-экономического колледжа, обратившихся в прокуратуру, Радченко угрожал не аттестовать их по предмету Основы философии, если они не сменят свои религиозные убеждения на атеистические. Студентов, отстаивавших свою веру, преподаватель выгонял из аудитории.

Как рассказали газете в прокуратуре Хабаровского края, Радченко заявлял, что верующие должны сидеть дома и верить там, и что им не место в учебном заведении. Кроме того, он называл своих религиозных студентов шизофрениками.

Дело направлено в Индустриальный районный суд Хабаровска. Если он признает Радченко виновным, преподавателю грозит до пяти лет лишения свободы.

Источник: Портал кредо

1970-71 гг. население Восточной и Западной Германии составляло соответственно 17,068,000 и 60,651,000 человек; общее число — около 77,719,000 человек. Таким образом за 154 года прирост населения составил 0,8 12% в год, несмотря на тяжелые потери в двух мировых войнах. Зная эту цифру и данные переписи населения Германии 1970 года, несложно подсчитать, что весь народ этой страны мог произойти от одной пары общих прародителей всего за 2161 год.

Рост численности населения народа Израиля в Египте

В 46 главе Библейской книги Бытия приведена хронология жизни Иакова и его семьи при вступлении в Египет. Мы узнаем, что Иаков, его двенадцать сыновей, внуки и двое правнуков вместе составили семьдесят человек. В Книге Исход 12:37-41 говорится, что спустя 430 лет население Израиля выросло до 600 000 человек, не считая женщин и детей. Таким образом, прирост населения составил около 2,13%. Как сказано в Книге Исход 1:7: сыны Израилевы расплодились, и размножились, и возросли и усилились чрезвычайно, и наполнилась ими земля та. Такой темп прироста населения — 2,1% за 430 лет — выше, чем современный уровень прироста населения мира 1,7%, и уж, конечно, гораздо выше соответствующей цифры по Западной Европе — от 0,4 до 0,9%. (Однако Демографический ежегодник за 1991 год сообщает, что в Африке средний прирост населения с 1985 по 1990 г достиг 3,0% в год). Столь быстрый рост населения древнего Израиля еще более примечателен, если учитывать два важнейших фактора: во-первых, последние 80 лет из упомянутых 430-ти люди занимались непосильным рабским трудом; во-вторых, новорожденных младенцев мужского пола немедленно умерщвляли.

Генетические данные

Тщательнейшее исследование генетического разнообразия, проведенное Наюки Такахата и Яном Кляйном (Университет прогрессивных исследований, Япония) и опубликованное в 1995 году, показывает, что все представители рода человеческого генетически очень и очень схожи. Гены любых двух человек из разных уголков земли содержат больше идентичных черт, чем гены двух

горилл из одного западноафриканского леса. Японские ученые приходят к следующему выводу: некоторое время назад — (вероятно, 12 000 лет или больше) — человечество пережило глобальную катастрофу, вследствие чего численность его уменьшилась до 10 000 человек и лишь потом начала возрастать снова, пока не дошла до нынешнего уровня.

Профессор Луиджи Кавалли-Сфорца из Стэнфордского университета, специалист по генетике человека, в докладе Организации по образованию, науке и культуре при ООН в феврале 1995 года, сказал: “Одна из причин, по которой мы с такой серьезностью относимся к вопросу о расовых различиях, — в том, что существует ряд ярких внешних отличительных характеристик — цвет кожи, черты лица, особенности телосложения. Эти внешние отличия всего лишь отражают приспособляемость к разным климатическим условиям. Они вводят нас в заблуждение, будто расы существенно отличаются друг от друга. На самом же деле внутри, под кожей, все мы одинаковы...”.

Эпидемии и войны

На темпы прироста населения влияют глобальные катастрофы, например, как войны и эпидемии чумы, хотя, как мы видим в случае с современной Германией, последствия войн могут быть преодолены достаточно быстро. Первое нашествие черной смерти — чумы — поразило Европу в период с 1347 по 1351 гг. Летописи той эпохи свидетельствуют о различных уровнях смертности в разных регионах — от 1/8 до 2/3 населения. Численность населения достигла прежнего (до 1348 г.) уровня только в начале XV века.

Эта гипотеза находит свое подтверждение в фольклоре большинства племен и народов, а также в Библейском повествовании о всемирном Потопе во времена Ноя. Ной, трое его сыновей и их жены (всего 8 человек) произвели на свет потомство, воссоздавшее современное человечество. Библия гласит, что Потоп произошел около 4400 лет назад. Ной и его семья, в свою очередь, являются потомками первой супружеской пары — Адама и Евы. В соответствии с исследованиями митохондрий ДНК, род Адама и Евы был начат приблизительно за 1 600 лет до Потопа, что мало отличается от

библейской хронологии.

Интересно рассмотреть сколько времени потребовалось бы для происхождения современного населения мира от восьми человек. Воспользуемся для этого данными минимального и максимального темпов прироста населения Великобритании, зафиксированными в письменных источниках. Темп прироста 0,43% даст нам цифру в 4 738 лет, а 0,8 7% — всего 2 347 лет. И это тоже вполне соответствует Библейской хронологии. Даже при самом низком для Западной Европы уровне прироста населения — всего 0,377% — за период, скажем, в 50 000 лет численность населения мира достигла бы немыслимой цифры — $10^{8.7}$ человек. Людей на Земле было бы больше, чем элементарных частиц во Вселенной. А ведь с точки зрения эволюционной теории 50 000 лет — всего лишь ничтожно малая часть истории человечества. Если эволюционный процесс действительно имеет место. Земля давным-давно страдала бы от перенаселения. Более того: расширяя свою среду обитания, человек захватывает среду обитания других живых существ. Если теория эволюции верна, то современная катастрофа вырубки тропических лесов произошла бы еще сотни тысяч лет назад. Давным-давно истощились бы минеральные ресурсы планеты, запасы железа и бронзы; воды океанов загрязнились бы окончательно, а рыба исчезла бы из них навсегда...

Выводы:

Статистические исследования населения мира показывают, что история человечества насчитывает всего несколько тысяч лет. Если бы люди жили на Земле хотя бы 50 000 лет, планета была бы перенаселена, а ее ресурсы — истощены.

Исследования Генетики человека показывают, что все мы — потомки одной женщины-праматери; это соответствует Библейской истории об Адаме и Еве.

Последние исследования японских ученых доказывают, что всего несколько тысяч лет назад население мира было ничтожно мало; это соответствует Библейскому повествованию о Всемирном Потопе.

Таким образом, данные статистики и генетики подтверждают Библейский, а не эволюционный взгляд на историю человечества.

Христианский научно-апологетический центр

Тайна древнего человека

Стив Кардно

Огромные древние каменные памятники. Развитое строительство зданий и сооружений. Затерянные цивилизации... Нет, это вовсе не сюжет приключенческого фильма. Но если мы посмотрим в наше древнее прошлое, то увидим истинную историю, которая намного интереснее любого фильма...

Помогли ли пришельцы из космоса построить огромные пирамиды Египта и Центральной Америки?

Нужны ли прогрессивные технологии из внеземных цивилизаций, чтобы объяснить, как древний человек мог передвигать огромные каменные глыбы, строить монументальные сооружения, создавать сложные произведения искусства и формировать развитые культуры? Некоторые думают, что да. И данное суждение является результатом их эволюционной веры в «примитивного» древнего человека.

Если бы эволюция была истинной, то наш ретроспективный взгляд в глубь истории открывал бы перед нами множество явных свидетельств постепенного снижения разумности человека, вплоть до интеллекта обезьяны. Но библейское учение о сотворении свидетельствует о противоположном. Человек, созданный по образу Божьему, всегда был разумным. Люди совершают открытия, изобретают разные вещи, и накопленные ими знания передают следующему поколению. Таким образом, постепенно увеличиваться технологический уровень общества, но это вовсе не означает, что человек становится более разумным.

Истинная история

Практически сразу после сотворения люди уже изобретали различные предметы, такие как музыкальные инструменты и средства для обработки металлов (Библия, книга Бытие 4:21,22). Ко времени начала Потопа человечество уже достигло высокого уровня технического развития. Сегодня нам точно не известно, насколько высоким был этот уровень, но существуют некоторые подсказки.

Во-первых, Ною, строителю ковчега, и его помощникам было вполне под силу построить огромное океанское судно. Размеры Ноевого Ковчега составляли примерно: 135 метров в длину, 27 метров в ширину и 13.5 метров в высоту (Библия, книга Бытие 6:15). Мы знаем, что эти размеры были идеальными для построения прочного ковчега. Осуществление такой масштабной задачи требовало глубоких знаний по проектированию, не говоря уже об особенной технике по работе с лесоматериалами.

Во-вторых, уровень цивилизаций, образовавшихся на земле сразу же после Потопа, также может дать нам подсказку. Ной и его семья пытались сохранить как можно больше знаний, необходимых для их выживания и начала новой цивилизации в «новом мире».

В Библии говорится, что вскоре после Потопа, человечество построило огромный город. Этот город был расположен в плодородной речной долине Месопотамии, что находится вокруг современного Ирака. Даже эволюционисты не могут игнорировать данное свидетельство, и обычно говорят об этой территории, как о «колыбели цивилизации». Чем она собственно и являлась, но только в мире, который начал свое существование уже



после Потопа.

Вавилонская башня (Библия, книга Бытие 11:19), вероятно, была первым типом пирамиды. В дальнейшем подобные по стилю сооружения возводились как на этой территории (вокруг современного Вавилона), так и в других древних цивилизациях по всему миру. Эволюционисты верят, что каждая культура изобретала один и тот же архитектурный стиль построения независимо друг от друга. Однако было бы разумнее верить в то, что схожесть этих сооружений обуславливается их общим происхождением из Вавилона.

Как и сегодня, группы людей, которые жили во времена Вавилонской Башни, обладали разными навыками и умениями. Некоторые были строителями, другие художниками, а третьи земледельцами. Однако когда Бог разделил их на разные группы, говорящие на различных языках, огромные запасы знаний также были разделены. В первые группы людей, которые образовали, например, цивилизации Египтян и Майя, несомненно, входили люди, талантливые в области разработки и построения сооружений и т.д., о чем свидетельствует быстрое образование их культур. В других группах таких знаний наоборот не хватало.

Представьте, что вы и ваши родственники внезапно переселяетесь в дикую незаселенную местность. И хотя вы и ваша семья являетесь выходцами из общества с огромным технологическим уровнем, вы не сможете унести с собой все необходимые знания для того, чтобы, к примеру, обнаруживать рудные месторождения, плавить металлы и производить с ними работы. Для выживания вашей отделившейся группы вам просто пришлось бы использовать каменные инструменты.

Пещерные люди

После Потопа отдельные группы людей стали укрываться в пещерах. В условиях более сурового климата пещеры являлись более надежной защитой, чем созданные руками жилища. Однако это вовсе не означает, что их обитатели были «примитивными» или неразумными. И в наши дни есть люди, которые выбирают более простой образ жизни, переселяясь в окрестности, подальше от суеты и шума больших городов. Некоторые посчитают их выбор «примитивным», но при этом все понимают, что они не менее разумны, чем другие.

Типичный «пещерный человек» изображается как волосатое, глупое и неразумное существо с повадками

животного. Однако многие пещерные настенные рисунки показывают такой уровень мастерства, какой имеют некоторые великие художники наших времен.

Недавно, к своему удивлению, ученые обнаружили музыкальные инструменты, эпохи «каменного века», что свидетельствует о высоком уровне мышления и музыкальных способностях.

Очень легко проследить, как много навыков и умений могут быть утрачены сегодня, если людей расселить отдельными небольшими группами. Рассмотрим пример, когда в одну из таких групп будут включены земледельцы и архитекторы, но не будет механиков, геологов или кузнецов. Эта группа, несомненно, была бы сведуща в механике, но не знала бы. Подобным образом после событий в Вавилоне те группы людей, которые имели огромные знания, могли быстро восстановить предшествующую культуру. Это выглядело бы так, словно новая цивилизация возникла всего лишь «за одну ночь».

Кажется, что нет никаких доказательств того, откуда взялись знания для постройки пирамид. Обратите внимание на следующие два высказывания исследователей-эволюционистов:

«Нет никаких свидетельств технологического прорыва в методах добычи и резке камня, который мог бы объяснить начало строительства пирамид. Все инструменты и методы, использованные при сооружении пирамид, существовали задолго до того времени» (Курт Мендельссон, Научный взгляд на пирамиды, журнал *American Scientist*, стр. 210, март/апрель 1971).

«Археологические данные подтверждают, что цивилизация Древнего Египта, как и цивилизация Олмеков, развивалась не медленно и мучительно, как это естественно для человеческих обществ, а появилась неожиданно и полностью сформированной. В самом деле, переход от примитивного до развитого общества, кажется, происходил в течение такого короткого времени, что он не имеет какого-либо исторического значения»

«Технологические умения, для эволюции которых требовались сотни или даже тысячи лет, появились почти что за одну ночь и при этом отсутствует какое-либо свидетельство их прошлого» (Грехем Хенкок, Отпечатки Божьих рук, стр. 135136, издательство New York Crown Trade Paperbacks, 1995).

Некоторые из групп людей, которые были вынуждены пользоваться каменными орудиями, со временем овладели другими навыками и знаниями, хотя и сегодня можно встретить культуры, довольно эффективно использующие каменные орудия труда. Однако эти группы представляют полностью разумных людей. Также существует свидетельство того, что культура может утратить технологические навыки. В древнем Египте более ранние пирамиды были построены лучше, чем более поздние, то есть качество строительства снизилось. Как заметил один светский исследователь: «Эпоха пирамид пришла к завершению, продолжаясь немного больше столетия. Пирамиды продолжали воздвигать на протяжении последующих тысяч лет, но они быстро стали маленькими и убогими, и совершенно очевидно, что вместе с третьей пирамидой в Гизе навсегда ушла в прошлое та изысканность, с которой пирамиды сооружались»

Огромные сооружения и оригинальные решения

На незащищенном от ветра плато, находящемся на высоте 3900 метров на Боливийском побережье озера Титикака в Южной Америке, расположен древний город Тиахуанако. Когда в данную местность пришли древние инки, их воображение было покороно красотой и великолепием этих величественных развалин. Испанские охотники за сокровищами 16-го столетия не верили местному индейскому поверью,



гласящему, что Тиахуанако был быстро построен после великого Потопа неизвестными великанами. Сегодня остатки огромных статуй и камней разбросаны по всему ландшафту.

Многие древние сооружения простояли тысячи лет и сохранились в относительно хорошем состоянии — будут ли наши здания, построенные в двадцатом столетии, стоять столь же долго?

В древнем городе Саксауаман, расположенном возле города Куско в Перу, находится великолепная стена, построенная инками. Инки сознательно использовали в строительстве каменные блоки неправильной формы. Некоторые блоки весят более 100 тонн и настолько плотно прилегают друг к другу, что между ними невозможно втиснуть даже лист бумаги. Однако еще более удивительна расположенная в этом районе каменная глыба размером с пятиэтажное здание и весом примерно 20000 тонн. Строителям города Саксауаман удалось каким-то образом передвинуть эту огромную глыбу. Современные строители никогда даже не пытались повторить этот подвиг передвижения такого огромного каменного блока. Самый большой и мощный в мире кран способен поднять всего лишь 3000 тонн.

Неудивительно, что люди Нового Века, принимающие эволюцию, верят, что древнему человеку была оказана помощь какой-то высокоразвитой расы.

Ниже приведен пример, явственно показывающий насколько изобретателен был древний человек в сооружении пирамид.

Для фундаментов пирамид необходима была абсолютно ровная поверхность. Это удавалось достигнуть с помощью гениального строительного уровня. Сначала египтяне прорезали в нижележащей породе каналы и заполняли их водой. Затем они вставляли в каналы бруссы и обозначали линию горизонта воды, устанавливая, таким образом, истинный уровень.

Выравнивание? Распределение груза? Строительство с учетом стрессов? Если учесть все эти особенности, то можно сделать вывод, что у древних людей был очень высокий уровень знаний.

Архитекторы и инженеры-строители несколько лет учатся в университете, приобретая все эти знания. В древнем мире можно обнаружить и множество других примеров изобретательности человека.

Археологи, исследовавшие древние цивилизации, часто сообщают о том, что они были просто «удивлены» или «поражены» уровнем мастерства человека в далеком прошлом. На самом деле к подобному удивлению их привели только собственные эволюционные верования и ожидание обнаружить свидетельство существования «примитивных», а не разумных людей.

Удивительная история

Поистине поразительные достижения древнего мира, для которых требуется высокая степень разумности, знаний и умения, относятся не только к области архитектуры и инженерного искусства. К примеру, древний народ майя был удивительно талантлив в определении времени. Обходясь без компьютеров и сложных измерительных приборов, они точно знали, что продолжительность солнечного года составляет 365,2420 дней. Это совсем недавно подтвердили современные астрономы, подсчитав, что солнечный год длится 365,2422 дней.

Майя определили, что за 11960 дней происходит 405 полнолуний; современные измерения дают показатель 11959,888 дней. Они также подсчитали, что синодический период еры составляет 584 дней; современная наука вычислила этот показатель – 583,92 дней [синодический период – это цикл фаз, наблюдаемый с Земли — время между последовательными появлениями данной фазы, например, неполной луны. Майя, конечно же, не были знакомы с утверждением Галилея, согласно которому фазы Венеры можно объяснить ее вращением вокруг Солнца (224,7 земных дня), и которые называются звездным периодом, т.е. по отношению к звездному фону]. Эти мелкие погрешности, установленные только с помощью современных технологий, указывают на поразительную степень точности вычислений древних культур.

Интересно, что если принять во внимание стремление народа майя вести точный подсчет времени, то летоисчисление у этого народа берет свое начало с Сотворения примерно 3114 лет до нашей эры. Майя также отличались своими способностями в математике. Они использовали позиционную систему, подобную современной, которая была гораздо менее громоздкой, чем система, используемая римлянами в

Закключение

Реальная история человечества, известная нам на сегодня, абсолютно не свидетельствует об эволюции от примитивного «обезьяночеловека» до современного разумного человека. Наоборот, свидетельства прошлого показывают, что люди всегда были разумными, использовавшими свою изобретательность для выживания и развития цивилизаций в различных, порой весьма трудных условиях.

[Www.origins.org](http://www.origins.org)

Европе.

Изобретательность древних

Сталкиваясь с невероятно трудной задачей (даже по сегодняшним стандартам), цивилизации, соорудившие огромные статуи на острове Пасхи и громадные статуи Фараона Рамсеса в Египте, использовали для строительства человеческую изобретательность и мастерство. Стена инков, состоящая из огромных каменных блоков неправильной формы, настолько прочна, что, несмотря на столетия землетрясений, между блоками невозможно поместить даже тонкий лист бумаги. Один каменный блок весит примерно 100 тонн!

Известно ли вам?

В 1900 году, недалеко от острова Антикитера, греческие ныряльщики обнаружили остатки древнего корабля, затонувшего примерно в 65 году до нашей эры. На месте его крушения было обнаружено устройство с невероятно сложной системой точных механических металлических зубчатых сцеплений и выгравированных штрихов измерительной шкалы. Считается, что это своего рода навигационный вычислительный аппарат, поразительная сложность которого безусловно свидетельствует о невероятной разумности его изобретателей.

Расположенный в долине реки Инд древний город Мохенджо-Даро, принадлежащий предположительно к одной из первых известных древнейших цивилизаций, имел такую канализационную систему, которая во многих Европейских городах появилась гораздо позже, спустя тысячелетия.

Развалины Римских колонн храма в Ливанском городе Баальбек расположены на одном фундаментном камне (заложенном более ранней цивилизацией), который, как было подсчитано, весит 2000 тонн.

Вырезанные из одной глыбы вулканической породы «ворота солнца» в Тиахуанакко весят примерно 100 тонн. Каким образом его перенесли и воздвигли? Это остается загадкой.





Гиппопотам: никаких проблем со спиной

На первый взгляд гиппопотам может показаться таким же интересным, как и тарелка с холодными спагетти. Это огромное создание проводит большую часть своего времени, лениво лежа в воде. На самом деле гиппопотам является довольно занятым зверьком. Например, “при более тщательном и близком” рассмотрении этого животного можно увидеть красноватый секрет, которым покрыта вся его спина и морда. Древние греки верили в то, что у гиппопотама вместо пота выделяется кровь. Этот секрет имеет сходство с кровью, но на самом деле является лишь смесью пигментов, которые действуют как солнцезащитный крем — и даже как антибиотик! Соединение этих двух свойств защищает гиппопотама от вредных солнечных лучей, и оказывает целительное действие.

В действительности, секрет, выделяющийся из кожи животного, играет очень важную роль для его выживания. Гиппопотам активен в ночное время и, следовательно, питается тоже ночью. За одну ночь он съедает так много, как только может, избегая солнечных лучей и жары. На рассвете гиппопотам уходит в воду, где он и проводит весь день, отдыхая и переваривая съеденную ночью пищу. Для сохранения своих гигантских размеров, гиппопотамы должны потреблять большое количество пищи, иногда даже перекусывая в дневное время. Таким образом, они часто вынуждены подвергать себя воздействию солнца, занимаясь поисками своей следующей закуски. Большинство млекопитающих, которые

находятся в таком же затруднительном положении, покрыты защитным мехом, но для животного такого размера как гиппопотам мех не подходит, потому что большую часть своей жизни он находится в воде.

Вместо меха у гиппопотама есть намного более сложный вид защиты. Красный секрет, который выделяется через его кожу, обладает способностью отражать ультрафиолетовые лучи солнца, а также регулировать температуру и препятствовать росту бактерий. В июне 2004 года, Джулиана Кетлвел, научный сотрудник BBC News, работающий в режиме онлайн, написала замечательную статью, которая называлась “Раскрытие Тайны ‘Мистического’ Секрета”, в которой она обсуждает работу профессора Кимико Хашимото из Фармацевтического университета в городе Киото, Япония. Доктор Хашимото собрал и исследовал пот гиппопотама для того, чтобы лучше понять его состав. Он обнаружил, что пот состоит из двух пигментов — красного (известный как гиппопотамовая кислота), и оранжевого (называемый норгиппопотамовая кислота). Оба пигмента выполняют функцию солнцезащитного крема. Более того, гиппопотамовая кислота действует как хороший антибиотик, что очень важно для гиппопотама, потому что во время столкновений с другими животными этому агрессивному животному часто не везёт. Вейн Бордмен, глава ветеринарной службы Зоологического Общества в Лондоне, Англия, отметил, что “гиппопотамы постоянно дерутся. Их царапают и кусают, и всё равно

их не берёт никакая инфекция”.

Эволюционисты утверждают, что свойство выделения пота у гиппопотамов эволюционировало в ответ на внешние условия их обитания. Однако они очень мало говорят о том, как именно у гиппопотама эволюционировал столь сложный механизм. Говоря об этих существах, Госпожа Кетлвелл отметила: “Не удивительно, что эволюция наделила их таким удобным антисептическим средством”. Как удобно. “Эволюция их наделила”. Эволюция не имеет таких приспособлений, чтобы чем-либо кого-то “наделять”; только разумный Создатель может “наделять”. А эволюция и близко не является разумным Создателем, так как она не является ни “разумным” ни “Создателем”. Сколько поколений гиппопотамов должны были умереть прежде, чем они бы “решили”, что им необходимо создать свой собственный солнцезащитный экран? И если гиппопотамы и в самом деле были способны создать такой солнцезащитный экран, что помогало им больше “соответствовать, чтобы выживать”, почему же другие животные не смогли овладеть этим способом защиты?

Многие животные подвергаются воздействию солнца и получают в результате этого ожоги. По мнению ветеринара Марджори Орра, не только крупный рогатый скот, овцы и особенно свиньи страдают от солнечных ожогов, а также очень много животных с белым мехом или розоватыми частями тела подвергаться воздействию солнца и получают солнечные ожоги. Почему же эволюция не “наделила” свиней специальными потовыми железами для борьбы с солнцем? Сложный механизм, которым обладают гиппопотамы, не был рожден в уме потомственного “гиппопотамоподобного” существа. Такой механизм не может быть подарком, который подарен эволюцией. “Всякое даяние доброе и всякий дар совершенный нисходит свыше, от Отца светов, у Которого нет изменения и ни тени перемены” (Иакова 1:17). Защитная “красноватая жидкость” гиппопотама — это ещё один пример очевидного дизайна Создателя, которого мы знаем как Бога.

Как появились расы?



Почему кожа у людей разного цвета? Если Бог создал людей, а именно первую пару, к примеру, белыми, то откуда появились негроидные, монголоидные и другие расы?

Люди всегда догадывались о существовании наследственности, видя, что дети похожи на своих родителей. Это подтверждает даже античная литература. Но в середине 19 века Грегор Мендель открыл основные законы наследственности. А в середине двадцатого века ученые стали исследовать химические процессы, управляющие наследственностью. И вот результат — сейчас каждый школьник знает о ДНК — дезоксирибонуклеиновой кислоте, в молекуле которой записана книга генов. ДНК — это код, которым записаны все наши физические качества. У каждой клетки нашего тела — два кода, один от матери, другой от отца. Клетки используют эту информацию, формируя комбинацию признаков, присущую только вам и больше никому.

Молекула ДНК велика и очень сложна, и по-прежнему не совсем понятны процессы, которыми она контролирует наследственность. Чтобы упростить разговор о схеме наследования, обозначим молекулы ДНК, отвечающие за определенные черты, какими-нибудь символами. Возьмем, например, молекулу ДНК, которая отвечает за цвет волос —

будут они рыжие или другого цвета. Обозначим вид ДНК, который дает рыжий цвет волос, буквой *c*, а ту, которая отвечает за любой другой цвет — *C*. Но поскольку, как мы уже отмечали раньше, в каждой клетке — два набора кодов ДНК, мы будем говорить о двух буквах *C*, имея в виду ДНК, ответственную за рыжие/нерыжие волосы. Таким образом, в зависимости от форм ДНК, получаемых от родителей, у ребенка могут быть следующие комбинации: *CC*, *Cc* или *cc*. Для того, чтобы у человека были нерыжие волосы, ему достаточно получить в коде одну *C*. Таким образом, *CC* и *Cc* являются кодами нерыжих волос, и только *cc* — рыжих.

Хотя каждая клетка тела содержит два комплекта ДНК, на определенном этапе деления яйцеклетки и сперматозоида, у них остается только по одному комплекту. Затем, когда в процессе оплодотворения (слияния яйцеклетки и сперматозоида) образуется самая первая клетка будущей жизни, у нее оказывается набор кодов и от одного, и от другого родителя. Кстати, набор кодов, который оказывается в яйцеклетке и сперматозоиде, не соответствует коду бабушки/дедушки. Это, скорее, смесь этих двух наборов кодов.

Вооружившись азами генетики, мы готовы рассмотреть вопрос нашей статьи — возникновение разных цветов кожи. Мы будем касаться

только тех аспектов, которые определяют ее черный цвет, а не желтизну или смуглость. Статистика говорит о том, что за контроль одного качества отвечает от четырех до восьми комплектов ДНК. Чтобы хотя бы чуть-чуть облегчить нашу задачу, мы допустим, что в этом принимает участие только четыре комплекта генов. При участии большего количества участков ДНК работают те же принципы.

Используя буквы *a*, *b*, *c* и *d*, рассмотрим некоторые детали наследования цвета кожи. Этими буквами мы обозначим комплекты ДНК, участвующие в процессе. Согласно системе, которую мы используем, человек с самой темной кожей будет иметь набор *AABBCCDD*, а с самой светлой кожей — *aabbccdd*. Каждый дополнительный вид ДНК, обозначенный большой буквой, добавляет темноты цвету кожи. Человек с набором *AaB bCcD* будет обладать средним цветом кожи, так же как и люди с *AAB B ccdd* или *aabbCCD D*, или с любой другой комбинацией, включающей четыре большие буквы.

Сейчас мы будем разбираться в происхождении различных цветов кожи у людей. Была предложена версия о том, что изначально существовал один тип кода, который можно обозначить *AAB B CCD D* или *aabbccdd*. Эта теория говорит о том, что комбинации, ответственные за другие цвета, появились в результате мутаций — генетических ошибок при копировании кодов ДНК. Главное противоречие этой теории состоит в том, что почти все мутации вредны, а ведь нам известно, что цвет кожи помогает людям выжить в различных климатических условиях. Итак, вряд ли можно ожидать положительных изменений от генных ошибок. Скорее, положительные изменения были подготовлены Создателем. Не возможно ли чтобы единственная сотворенная Им пара, Ева и Адам, обладала достаточным генетическим потенциалом возникновения всех цветов кожи, которые мы можем видеть в наши дни?

Ответ очевиден — да. Собственно говоря, здесь существует даже несколько вариантов. Во-первых, возможно, что у первых супругов полностью различные коды. У одного родителя — *AAB B CCD D*, а у другого — *aabbccdd*, и дети были *AaB bCcD* в дальнейшем, в новых поколениях, рекомбинация этих кодов может дать все варианты

оттенков кожи. Естественно, этот вариант означает, что у Адама и Евы был разный цвет кожи, а дети их были коричневыми (мулатами). Мы сейчас не поднимаем вопрос межрассовых браков, но я подозреваю, что все было бы гораздо проще для этой семьи, если бы они были одного цвета.

Должно быть, в Библии есть свидетельства этому, пусть и не прямые, а туманные. Вспомните, когда Адам пришел в себя и первый раз увидел Еву, он от избытка чувств рассказал (или спел) самое, первое любовное стихотворение в Библии:

«Это - кость от костей моих и плоть от плоти моей, Она будет называться женою, ибо взята от мужа».

Не очень романтично, может быть, но вспомните — это самая первая попытка человечества в поэзии. По крайней мере сразу ясно, что Адаму было нетрудно понять, что эта женщина - его типа.

Для того, чтобы ускорить дело, я хочу предложить еще один генетический вариант для наших прародителей, который совсем не создаст им проблем. Представьте себе, что Адам обладал кодом AAB B ccdd Ева aabbCCBB. Это не единственная возможная комбинация. Кожа у них будет одинаково темная, коричневая, т.к. они оба обладают четырьмя дающими темный цвет кодами. Все их дети будут иметь код AaB bCcD и кожа будет иметь тот же цвет, что и у родителей. А вот будущие поколения дадут нам весь спектр оттенков кожи.

На этом примере мы видим, что абсолютно незачем искать внезапные положительные мутации для того, чтобы объяснить различия внутри нашего собственного вида. Наследственная схема других характеристик человека не так известна, как наследование цвета кожи. Возможно, что некоторые черты, отличающие одну расу от другой, действительно были результатом давно произошедшей генетической ошибки. Но только что мы рассмотрели, что такое многовариантное свойство, как цвет кожи, может иметь источник в единственной созданной некогда паре. Таким образом, нет оснований думать, что великое разнообразие, которым отличается вид, было дано нам нашим щедрым Создателем в явном виде с самого начала.

Христианский научно-апологетический центр

о нас Христианский научно-апологетический центр

- Является неформальным объединением тех, кого Господь призывает на служение эффективной передаче библейских убеждений.

- Представляет собой внеконфессиональную христианскую миссию, распространяющую научные знания о Божьем творении.

- Осуществляет организацию и проведение лекций и семинаров, а так же распространение литературы и других материалов по апологетике, научному креационизму и примыкающим к ним тематикам.

Научно-апологетическое общество является неформальным объединением тех, кто интересуется вопросами апологетики, естествознания и образования, и согласен поддерживать распространение научных знаний о Божьем творении.

Центр осуществляет координацию членов Общества, ежемесячно высылая им следующие материалы:

- ☐ Буклеты по ключевым вопросам апологетики
- ☐ Научно-популярную газету «Новый взгляд»
- ☐ Детский журнал ТВОРЕЦ (по мере выхода в свет в США и перевода);
- ☐ Несистематически издаваемые брошюры и буклеты;
- ☐ Информацию о новых изданиях по научной апологетике.
- ☐ Приглашения на встречи, проводимые апологетическим центром для членов общества

СТАТЬ ЧЛЕНОМ ОБЩЕСТВА может всякий, кто готов поддерживать его служение или заинтересован в получении рассылаемых членам Общества материалов. Минимальным годовым "членским взносом" является пожертвование в размере 100 рублей в год.

Заполните форму, приведенную ниже и отправьте на адрес редакции. Членский взнос можно внести, перечислив пожертвование почтовым переводом на тот же адрес на имя Чуваткина А.И. (Дальневосточный представитель христианского научно-апологетического центра)



ФИО _____

Адрес _____

e-mail (если есть) _____

Прошу вас:

☐ **принять меня в члены общества**

☐ **выслать мне каталог распространяемых материалов**

☐ **выслать мне следующие материалы**

☐ **принять мое пожертвование в сумме** _____

высылаемое почтовым переводом